

# Loterías / Turf

## Quinielas y Loterías

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <div><div>NACIONAL LA PREVIA (EIFR)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5929</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9717</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>5657</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7144</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9043</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9673</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4465</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3524</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2388</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4668</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2233</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6413</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9211</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2977</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6215</div></div></td><td><div><div>18</div><div>9525</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0921</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2790</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7912</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6016</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7713</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4750</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7846</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3073</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6851</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8465</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7356</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2477</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1511</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5679</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0523</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0337</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5873</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2026</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4542</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7124</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0741</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4711</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7444</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8218</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3957</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5729</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2914</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3333</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7826</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8438</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0768</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2658</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2626</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1195</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>1047</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1065</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5283</div></div></td><td><div><div>17</div><div>5757</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3471</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5541</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8078</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5328</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>1492</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8355</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2737</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4101</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3223</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1457</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3184</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1316</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6002</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8043</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1825</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1129</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6475</div></div></td><td><div><div>16</div><div>7751</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2409</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8115</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4014</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3358</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6081</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6089</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3966</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0571</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4791</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7277</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4872</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1291</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7864</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1265</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0297</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5799</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>5114</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4509</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>1969</div></div></td><td><div><div>16</div><div>7152</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6531</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8076</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0536</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0073</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>2662</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2883</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6107</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6148</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>5929</div></div>  | <div><div>11</div><div>9717</div></div> | <div><div>2</div><div>5657</div></div> | <div><div>12</div><div>7144</div></div> | <div><div>3</div><div>9043</div></div> | <div><div>13</div><div>9673</div></div> | <div><div>4</div><div>4465</div></div> | <div><div>14</div><div>3524</div></div> | <div><div>5</div><div>2388</div></div> | <div><div>15</div><div>4668</div></div> | <div><div>6</div><div>2233</div></div> | <div><div>16</div><div>6413</div></div> | <div><div>7</div><div>9211</div></div> | <div><div>17</div><div>2977</div></div> | <div><div>8</div><div>6215</div></div> | <div><div>18</div><div>9525</div></div> | <div><div>9</div><div>0921</div></div> | <div><div>19</div><div>2790</div></div> | <div><div>10</div><div>7912</div></div> | <div><div>20</div><div>6016</div></div> | <div><div>1</div><div>7713</div></div> | <div><div>11</div><div>4750</div></div> | <div><div>2</div><div>7846</div></div> | <div><div>12</div><div>3073</div></div> | <div><div>3</div><div>6851</div></div> | <div><div>13</div><div>8465</div></div> | <div><div>4</div><div>7356</div></div> | <div><div>14</div><div>2477</div></div> | <div><div>5</div><div>1511</div></div> | <div><div>15</div><div>5679</div></div> | <div><div>6</div><div>0523</div></div> | <div><div>16</div><div>0337</div></div> | <div><div>7</div><div>5873</div></div> | <div><div>17</div><div>2026</div></div> | <div><div>8</div><div>4542</div></div> | <div><div>18</div><div>7124</div></div> | <div><div>9</div><div>0741</div></div> | <div><div>19</div><div>4711</div></div> | <div><div>10</div><div>7444</div></div> | <div><div>20</div><div>8218</div></div> | <div><div>1</div><div>3957</div></div> | <div><div>11</div><div>5729</div></div> | <div><div>2</div><div>2914</div></div> | <div><div>12</div><div>3333</div></div> | <div><div>3</div><div>7826</div></div> | <div><div>13</div><div>8438</div></div> | <div><div>4</div><div>0768</div></div> | <div><div>14</div><div>2658</div></div> | <div><div>5</div><div>2626</div></div> | <div><div>15</div><div>1195</div></div> | <div><div>6</div><div>1047</div></div> | <div><div>16</div><div>1065</div></div> | <div><div>7</div><div>5283</div></div> | <div><div>17</div><div>5757</div></div> | <div><div>8</div><div>3471</div></div> | <div><div>18</div><div>5541</div></div> | <div><div>9</div><div>8078</div></div> | <div><div>19</div><div>5328</div></div> | <div><div>10</div><div>1492</div></div> | <div><div>20</div><div>8355</div></div> | <div><div>1</div><div>2737</div></div> | <div><div>11</div><div>4101</div></div> | <div><div>2</div><div>3223</div></div> | <div><div>12</div><div>1457</div></div> | <div><div>3</div><div>3184</div></div> | <div><div>13</div><div>1316</div></div> | <div><div>4</div><div>6002</div></div> | <div><div>14</div><div>8043</div></div> | <div><div>5</div><div>1825</div></div> | <div><div>15</div><div>1129</div></div> | <div><div>6</div><div>6475</div></div> | <div><div>16</div><div>7751</div></div> | <div><div>7</div><div>2409</div></div> | <div><div>17</div><div>8115</div></div> | <div><div>8</div><div>4014</div></div> | <div><div>18</div><div>3358</div></div> | <div><div>9</div><div>6081</div></div> | <div><div>19</div><div>6089</div></div> | <div><div>10</div><div>3966</div></div> | <div><div>20</div><div>0571</div></div> | <div><div>1</div><div>4791</div></div> | <div><div>11</div><div>7277</div></div> | <div><div>2</div><div>4872</div></div> | <div><div>12</div><div>1291</div></div> | <div><div>3</div><div>7864</div></div> | <div><div>13</div><div>1265</div></div> | <div><div>4</div><div>0297</div></div> | <div><div>14</div><div>5799</div></div> | <div><div>5</div><div>5114</div></div> | <div><div>15</div><div>4509</div></div> | <div><div>6</div><div>1969</div></div> | <div><div>16</div><div>7152</div></div> | <div><div>7</div><div>6531</div></div> | <div><div>17</div><div>8076</div></div> | <div><div>8</div><div>0536</div></div> | <div><div>18</div><div>0073</div></div> | <div><div>9</div><div>2662</div></div> | <div><div>19</div><div>2883</div></div> | <div><div>10</div><div>6107</div></div> | <div><div>20</div><div>6148</div></div> | <div><div>NACIONAL PRIMERA (JMQW)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9362</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6336</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1585</div></div></td><td><div><div>12</div><div>5412</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7869</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3331</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2941</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8444</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3137</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1166</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6111</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4268</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>7244</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9038</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1726</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0678</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8129</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3658</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8427</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6168</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8260</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1287</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1405</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8042</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0410</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5014</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0205</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2646</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1107</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6124</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4275</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6286</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8282</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1342</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6447</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0036</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9020</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7760</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3351</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9350</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5477</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8830</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2597</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8969</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8173</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9887</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4924</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3711</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4394</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2823</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4995</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2597</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4345</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0613</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9465</div></div></td><td><div><div>18</div><div>9537</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5934</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9849</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>4551</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8213</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3058</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4343</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4670</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2791</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9933</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8069</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7765</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5914</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3517</div></div></td><td><div><div>15</div><div>0763</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0042</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0965</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2324</div></div></td><td><div><div>17</div><div>5782</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1818</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8895</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5057</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5124</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>4272</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8599</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8724</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6186</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6803</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1832</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8117</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9257</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9919</div></div></td><td><div><div>14</div><div>4915</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4092</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6968</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5383</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2813</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3812</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7055</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9065</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2909</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1104</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3947</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0061</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3157</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>9362</div></div> | <div><div>11</div><div>6336</div></div> | <div><div>2</div><div>1585</div></div> | <div><div>12</div><div>5412</div></div> | <div><div>3</div><div>7869</div></div> | <div><div>13</div><div>3331</div></div> | <div><div>4</div><div>2941</div></div> | <div><div>14</div><div>8444</div></div> | <div><div>5</div><div>3137</div></div> | <div><div>15</div><div>1166</div></div> | <div><div>6</div><div>6111</div></div> | <div><div>16</div><div>4268</div></div> | <div><div>7</div><div>7244</div></div> | <div><div>17</div><div>9038</div></div> | <div><div>8</div><div>1726</div></div> | <div><div>18</div><div>0678</div></div> | <div><div>9</div><div>8129</div></div> | <div><div>19</div><div>3658</div></div> | <div><div>10</div><div>8427</div></div> | <div><div>20</div><div>6168</div></div> | <div><div>1</div><div>8260</div></div> | <div><div>11</div><div>1287</div></div> | <div><div>2</div><div>1405</div></div> | <div><div>12</div><div>8042</div></div> | <div><div>3</div><div>0410</div></div> | <div><div>13</div><div>5014</div></div> | <div><div>4</div><div>0205</div></div> | <div><div>14</div><div>2646</div></div> | <div><div>5</div><div>1107</div></div> | <div><div>15</div><div>6124</div></div> | <div><div>6</div><div>4275</div></div> | <div><div>16</div><div>6286</div></div> | <div><div>7</div><div>8282</div></div> | <div><div>17</div><div>1342</div></div> | <div><div>8</div><div>6447</div></div> | <div><div>18</div><div>0036</div></div> | <div><div>9</div><div>9020</div></div> | <div><div>19</div><div>7760</div></div> | <div><div>10</div><div>3351</div></div> | <div><div>20</div><div>9350</div></div> | <div><div>1</div><div>5477</div></div> | <div><div>11</div><div>8830</div></div> | <div><div>2</div><div>2597</div></div> | <div><div>12</div><div>8969</div></div> | <div><div>3</div><div>8173</div></div> | <div><div>13</div><div>9887</div></div> | <div><div>4</div><div>4924</div></div> | <div><div>14</div><div>3711</div></div> | <div><div>5</div><div>4394</div></div> | <div><div>15</div><div>2823</div></div> | <div><div>6</div><div>4995</div></div> | <div><div>16</div><div>2597</div></div> | <div><div>7</div><div>4345</div></div> | <div><div>17</div><div>0613</div></div> | <div><div>8</div><div>9465</div></div> | <div><div>18</div><div>9537</div></div> | <div><div>9</div><div>5934</div></div> | <div><div>19</div><div>9849</div></div> | <div><div>10</div><div>4551</div></div> | <div><div>20</div><div>8213</div></div> | <div><div>1</div><div>3058</div></div> | <div><div>11</div><div>4343</div></div> | <div><div>2</div><div>4670</div></div> | <div><div>12</div><div>2791</div></div> | <div><div>3</div><div>9933</div></div> | <div><div>13</div><div>8069</div></div> | <div><div>4</div><div>7765</div></div> | <div><div>14</div><div>5914</div></div> | <div><div>5</div><div>3517</div></div> | <div><div>15</div><div>0763</div></div> | <div><div>6</div><div>0042</div></div> | <div><div>16</div><div>0965</div></div> | <div><div>7</div><div>2324</div></div> | <div><div>17</div><div>5782</div></div> | <div><div>8</div><div>1818</div></div> | <div><div>18</div><div>8895</div></div> | <div><div>9</div><div>5057</div></div> | <div><div>19</div><div>5124</div></div> | <div><div>10</div><div>4272</div></div> | <div><div>20</div><div>8599</div></div> | <div><div>1</div><div>8724</div></div> | <div><div>11</div><div>6186</div></div> | <div><div>2</div><div>6803</div></div> | <div><div>12</div><div>1832</div></div> | <div><div>3</div><div>8117</div></div> | <div><div>13</div><div>9257</div></div> | <div><div>4</div><div>9919</div></div> | <div><div>14</div><div>4915</div></div> | <div><div>5</div><div>4092</div></div> | <div><div>15</div><div>6968</div></div> | <div><div>6</div><div>5383</div></div> | <div><div>16</div><div>2813</div></div> | <div><div>7</div><div>3812</div></div> | <div><div>17</div><div>7055</div></div> | <div><div>8</div><div>9065</div></div> | <div><div>18</div><div>2909</div></div> | <div><div>9</div><div>1104</div></div> | <div><div>19</div><div>3947</div></div> | <div><div>10</div><div>0061</div></div> | <div><div>20</div><div>3157</div></div> | <div><div>NACIONAL MATUTINA (DLTX)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1419</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1219</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1258</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4058</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3024</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5247</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2912</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3665</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3755</div></div></td><td><div><div>15</div><div>0994</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6050</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6566</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6077</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2784</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6383</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8096</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0765</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0427</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5598</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8397</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0394</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9800</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2821</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2067</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7380</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1443</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0661</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9689</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8983</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4926</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>8983</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0161</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3214</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7889</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0387</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5388</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4443</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0103</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7414</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8868</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2992</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6543</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7137</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2452</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0432</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8526</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9277</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2479</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4016</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8543</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0012</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1535</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8397</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9542</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3590</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1112</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6359</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0128</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5333</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3332</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6824</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8083</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6994</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8714</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5742</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4371</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5000</div></div></td><td><div><div>14</div><div>7928</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>9552</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8680</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6184</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8234</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9159</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0985</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3943</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6708</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8920</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4626</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8757</div></div></td><td><div><div>20</div><div>1840</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6152</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6524</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8832</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6751</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0279</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1178</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4233</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5344</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4181</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9050</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0489</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3072</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9751</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1744</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1231</div></div></td><td><div><div>18</div><div>9451</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4007</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8226</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2273</div></div></td><td><div><div>20</div><div>2825</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>1419</div></div> | <div><div>11</div><div>1219</div></div> | <div><div>2</div><div>1258</div></div> | <div><div>12</div><div>4058</div></div> | <div><div>3</div><div>3024</div></div> | <div><div>13</div><div>5247</div></div> | <div><div>4</div><div>2912</div></div> | <div><div>14</div><div>3665</div></div> | <div><div>5</div><div>3755</div></div> | <div><div>15</div><div>0994</div></div> | <div><div>6</div><div>6050</div></div> | <div><div>16</div><div>6566</div></div> | <div><div>7</div><div>6077</div></div> | <div><div>17</div><div>2784</div></div> | <div><div>8</div><div>6383</div></div> | <div><div>18</div><div>8096</div></div> | <div><div>9</div><div>0765</div></div> | <div><div>19</div><div>0427</div></div> | <div><div>10</div><div>5598</div></div> | <div><div>20</div><div>8397</div></div> | <div><div>1</div><div>0394</div></div> | <div><div>11</div><div>9800</div></div> | <div><div>2</div><div>2821</div></div> | <div><div>12</div><div>2067</div></div> | <div><div>3</div><div>7380</div></div> | <div><div>13</div><div>1443</div></div> | <div><div>4</div><div>0661</div></div> | <div><div>14</div><div>9689</div></div> | <div><div>5</div><div>8983</div></div> | <div><div>15</div><div>4926</div></div> | <div><div>6</div><div>8983</div></div> | <div><div>16</div><div>0161</div></div> | <div><div>7</div><div>3214</div></div> | <div><div>17</div><div>7889</div></div> | <div><div>8</div><div>0387</div></div> | <div><div>18</div><div>5388</div></div> | <div><div>9</div><div>4443</div></div> | <div><div>19</div><div>0103</div></div> | <div><div>10</div><div>7414</div></div> | <div><div>20</div><div>8868</div></div> | <div><div>1</div><div>2992</div></div> | <div><div>11</div><div>6543</div></div> | <div><div>2</div><div>7137</div></div> | <div><div>12</div><div>2452</div></div> | <div><div>3</div><div>0432</div></div> | <div><div>13</div><div>8526</div></div> | <div><div>4</div><div>9277</div></div> | <div><div>14</div><div>2479</div></div> | <div><div>5</div><div>4016</div></div> | <div><div>15</div><div>8543</div></div> | <div><div>6</div><div>0012</div></div> | <div><div>16</div><div>1535</div></div> | <div><div>7</div><div>8397</div></div> | <div><div>17</div><div>9542</div></div> | <div><div>8</div><div>3590</div></div> | <div><div>18</div><div>1112</div></div> | <div><div>9</div><div>6359</div></div> | <div><div>19</div><div>0128</div></div> | <div><div>10</div><div>5333</div></div> | <div><div>20</div><div>3332</div></div> | <div><div>1</div><div>6824</div></div> | <div><div>11</div><div>8083</div></div> | <div><div>2</div><div>6994</div></div> | <div><div>12</div><div>8714</div></div> | <div><div>3</div><div>5742</div></div> | <div><div>13</div><div>4371</div></div> | <div><div>4</div><div>5000</div></div> | <div><div>14</div><div>7928</div></div> | <div><div>5</div><div>9552</div></div> | <div><div>15</div><div>8680</div></div> | <div><div>6</div><div>6184</div></div> | <div><div>16</div><div>8234</div></div> | <div><div>7</div><div>9159</div></div> | <div><div>17</div><div>0985</div></div> | <div><div>8</div><div>3943</div></div> | <div><div>18</div><div>6708</div></div> | <div><div>9</div><div>8920</div></div> | <div><div>19</div><div>4626</div></div> | <div><div>10</div><div>8757</div></div> | <div><div>20</div><div>1840</div></div> | <div><div>1</div><div>6152</div></div> | <div><div>11</div><div>6524</div></div> | <div><div>2</div><div>8832</div></div> | <div><div>12</div><div>6751</div></div> | <div><div>3</div><div>0279</div></div> | <div><div>13</div><div>1178</div></div> | <div><div>4</div><div>4233</div></div> | <div><div>14</div><div>5344</div></div> | <div><div>5</div><div>4181</div></div> | <div><div>15</div><div>9050</div></div> | <div><div>6</div><div>0489</div></div> | <div><div>16</div><div>3072</div></div> | <div><div>7</div><div>9751</div></div> | <div><div>17</div><div>1744</div></div> | <div><div>8</div><div>1231</div></div> | <div><div>18</div><div>9451</div></div> | <div><div>9</div><div>4007</div></div> | <div><div>19</div><div>8226</div></div> | <div><div>10</div><div>2273</div></div> | <div><div>20</div><div>2825</div></div> | <div><div>NACIONAL VESPERTINA (UJPQ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6141</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8583</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4282</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6446</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9322</div></div></td><td><div><div>13</div><div>7934</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2862</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9543</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0170</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7530</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3385</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1681</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>7741</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9330</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>7561</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5332</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3174</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5845</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>4390</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9068</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9849</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7017</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3410</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7576</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2148</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9027</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6934</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3466</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4414</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2758</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>7403</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3805</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8124</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2287</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3518</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5515</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1835</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2236</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8886</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9843</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2651</div></div></td><td><div><div>11</div><div>3157</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1234</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6289</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>4333</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8439</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5736</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5316</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1581</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2416</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4771</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2899</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2496</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1704</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1765</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4051</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>7440</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8005</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9404</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3512</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5109</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7710</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>5945</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1850</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>1030</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4548</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>1307</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0041</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6618</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4473</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>8393</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9924</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2166</div></div></td><td><div><div>17</div><div>3235</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3138</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5664</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0796</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0632</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7871</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6947</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0755</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8464</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4977</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7032</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9227</div></div></td><td><div><div>13</div><div>2000</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3313</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2167</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3198</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4001</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3540</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3076</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3524</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1697</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8057</div></div></td><td><div><div>18</div><div>9125</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0724</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5225</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9030</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8075</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>6141</div></div> | <div><div>11</div><div>8583</div></div> | <div><div>2</div><div>4282</div></div> | <div><div>12</div><div>6446</div></div> | <div><div>3</div><div>9322</div></div> | <div><div>13</div><div>7934</div></div> | <div><div>4</div><div>2862</div></div> | <div><div>14</div><div>9543</div></div> | <div><div>5</div><div>0170</div></div> | <div><div>15</div><div>7530</div></div> | <div><div>6</div><div>3385</div></div> | <div><div>16</div><div>1681</div></div> | <div><div>7</div><div>7741</div></div> | <div><div>17</div><div>9330</div></div> | <div><div>8</div><div>7561</div></div> | <div><div>18</div><div>5332</div></div> | <div><div>9</div><div>3174</div></div> | <div><div>19</div><div>5845</div></div> | <div><div>10</div><div>4390</div></div> | <div><div>20</div><div>9068</div></div> | <div><div>1</div><div>9849</div></div> | <div><div>11</div><div>7017</div></div> | <div><div>2</div><div>3410</div></div> | <div><div>12</div><div>7576</div></div> | <div><div>3</div><div>2148</div></div> | <div><div>13</div><div>9027</div></div> | <div><div>4</div><div>6934</div></div> | <div><div>14</div><div>3466</div></div> | <div><div>5</div><div>4414</div></div> | <div><div>15</div><div>2758</div></div> | <div><div>6</div><div>7403</div></div> | <div><div>16</div><div>3805</div></div> | <div><div>7</div><div>8124</div></div> | <div><div>17</div><div>2287</div></div> | <div><div>8</div><div>3518</div></div> | <div><div>18</div><div>5515</div></div> | <div><div>9</div><div>1835</div></div> | <div><div>19</div><div>2236</div></div> | <div><div>10</div><div>8886</div></div> | <div><div>20</div><div>9843</div></div> | <div><div>1</div><div>2651</div></div> | <div><div>11</div><div>3157</div></div> | <div><div>2</div><div>1234</div></div> | <div><div>12</div><div>6289</div></div> | <div><div>3</div><div>4333</div></div> | <div><div>13</div><div>8439</div></div> | <div><div>4</div><div>5736</div></div> | <div><div>14</div><div>5316</div></div> | <div><div>5</div><div>1581</div></div> | <div><div>15</div><div>2416</div></div> | <div><div>6</div><div>4771</div></div> | <div><div>16</div><div>2899</div></div> | <div><div>7</div><div>2496</div></div> | <div><div>17</div><div>1704</div></div> | <div><div>8</div><div>1765</div></div> | <div><div>18</div><div>4051</div></div> | <div><div>9</div><div>7440</div></div> | <div><div>19</div><div>8005</div></div> | <div><div>10</div><div>9404</div></div> | <div><div>20</div><div>3512</div></div> | <div><div>1</div><div>5109</div></div> | <div><div>11</div><div>7710</div></div> | <div><div>2</div><div>5945</div></div> | <div><div>12</div><div>1850</div></div> | <div><div>3</div><div>1030</div></div> | <div><div>13</div><div>4548</div></div> | <div><div>4</div><div>1307</div></div> | <div><div>14</div><div>0041</div></div> | <div><div>5</div><div>6618</div></div> | <div><div>15</div><div>4473</div></div> | <div><div>6</div><div>8393</div></div> | <div><div>16</div><div>9924</div></div> | <div><div>7</div><div>2166</div></div> | <div><div>17</div><div>3235</div></div> | <div><div>8</div><div>3138</div></div> | <div><div>18</div><div>5664</div></div> | <div><div>9</div><div>0796</div></div> | <div><div>19</div><div>0632</div></div> | <div><div>10</div><div>7871</div></div> | <div><div>20</div><div>6947</div></div> | <div><div>1</div><div>0755</div></div> | <div><div>11</div><div>8464</div></div> | <div><div>2</div><div>4977</div></div> | <div><div>12</div><div>7032</div></div> | <div><div>3</div><div>9227</div></div> | <div><div>13</div><div>2000</div></div> | <div><div>4</div><div>3313</div></div> | <div><div>14</div><div>2167</div></div> | <div><div>5</div><div>3198</div></div> | <div><div>15</div><div>4001</div></div> | <div><div>6</div><div>3540</div></div> | <div><div>16</div><div>3076</div></div> | <div><div>7</div><div>3524</div></div> | <div><div>17</div><div>1697</div></div> | <div><div>8</div><div>8057</div></div> | <div><div>18</div><div>9125</div></div> | <div><div>9</div><div>0724</div></div> | <div><div>19</div><div>5225</div></div> | <div><div>10</div><div>9030</div></div> | <div><div>20</div><div>8075</div></div> | <div><div>NACIONAL NOCTURNA (URTT)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0216</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1247</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2516</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0760</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7514</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1185</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6514</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9001</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3089</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9715</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0117</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9638</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4218</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2847</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2361</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1246</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8264</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7501</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>4170</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8151</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0131</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5457</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2864</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6391</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2953</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3498</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7637</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1778</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1835</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7184</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>1137</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4790</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6000</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7530</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1897</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0863</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6072</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2331</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6197</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4405</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8813</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1993</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8125</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6280</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>1873</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9580</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6761</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0833</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2033</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6485</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2949</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6446</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2165</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0707</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0533</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7195</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9247</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6261</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3610</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4451</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA NOCTURNA</div><table>&lt;</table></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>0216</div></div> | <div><div>11</div><div>1247</div></div> | <div><div>2</div><div>2516</div></div> | <div><div>12</div><div>0760</div></div> | <div><div>3</div><div>7514</div></div> | <div><div>13</div><div>1185</div></div> | <div><div>4</div><div>6514</div></div> | <div><div>14</div><div>9001</div></div> | <div><div>5</div><div>3089</div></div> | <div><div>15</div><div>9715</div></div> | <div><div>6</div><div>0117</div></div> | <div><div>16</div><div>9638</div></div> | <div><div>7</div><div>4218</div></div> | <div><div>17</div><div>2847</div></div> | <div><div>8</div><div>2361</div></div> | <div><div>18</div><div>1246</div></div> | <div><div>9</div><div>8264</div></div> | <div><div>19</div><div>7501</div></div> | <div><div>10</div><div>4170</div></div> | <div><div>20</div><div>8151</div></div> | <div><div>1</div><div>0131</div></div> | <div><div>11</div><div>5457</div></div> | <div><div>2</div><div>2864</div></div> | <div><div>12</div><div>6391</div></div> | <div><div>3</div><div>2953</div></div> | <div><div>13</div><div>3498</div></div> | <div><div>4</div><div>7637</div></div> | <div><div>14</div><div>1778</div></div> | <div><div>5</div><div>1835</div></div> | <div><div>15</div><div>7184</div></div> | <div><div>6</div><div>1137</div></div> | <div><div>16</div><div>4790</div></div> | <div><div>7</div><div>6000</div></div> | <div><div>17</div><div>7530</div></div> | <div><div>8</div><div>1897</div></div> | <div><div>18</div><div>0863</div></div> | <div><div>9</div><div>6072</div></div> | <div><div>19</div><div>2331</div></div> | <div><div>10</div><div>6197</div></div> | <div><div>20</div><div>4405</div></div> | <div><div>1</div><div>8813</div></div> | <div><div>11</div><div>1993</div></div> | <div><div>2</div><div>8125</div></div> | <div><div>12</div><div>6280</div></div> | <div><div>3</div><div>1873</div></div> | <div><div>13</div><div>9580</div></div> | <div><div>4</div><div>6761</div></div> | <div><div>14</div><div>0833</div></div> | <div><div>5</div><div>2033</div></div> | <div><div>15</div><div>6485</div></div> | <div><div>6</div><div>2949</div></div> | <div><div>16</div><div>6446</div></div> | <div><div>7</div><div>2165</div></div> | <div><div>17</div><div>0707</div></div> | <div><div>8</div><div>0533</div></div> | <div><div>18</div><div>7195</div></div> | <div><div>9</div><div>9247</div></div> | <div><div>19</div><div>6261</div></div> | <div><div>10</div><div>3610</div></div> | <div><div>20</div><div>4451</div></div> |
| <div><div>1</div><div>5929</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9717</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>5657</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7144</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>9043</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9673</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>4465</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3524</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>2388</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4668</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2233</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6413</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9211</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2977</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>6215</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>9525</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0921</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2790</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>7912</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6016</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>7713</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4750</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>7846</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3073</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>6851</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8465</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>7356</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2477</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1511</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5679</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0523</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0337</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>5873</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2026</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>4542</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7124</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0741</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4711</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>7444</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8218</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>3957</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5729</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>2914</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3333</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7826</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8438</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0768</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2658</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>2626</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1195</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>1047</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1065</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>5283</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>5757</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3471</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5541</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8078</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5328</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>1492</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8355</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>2737</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4101</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>3223</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1457</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>3184</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1316</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6002</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8043</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1825</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1129</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>6475</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>7751</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>2409</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8115</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>4014</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3358</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6081</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6089</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3966</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0571</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>4791</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7277</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4872</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1291</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7864</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1265</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0297</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5799</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>5114</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4509</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>1969</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>7152</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>6531</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8076</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>0536</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0073</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>2662</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2883</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>6107</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6148</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>9362</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6336</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1585</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>5412</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7869</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3331</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>2941</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8444</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>3137</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1166</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>6111</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4268</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>7244</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9038</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1726</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0678</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8129</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3658</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>8427</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6168</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>8260</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1287</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1405</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8042</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>0410</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5014</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0205</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2646</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1107</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6124</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>4275</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6286</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>8282</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1342</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>6447</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0036</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>9020</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7760</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3351</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9350</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>5477</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8830</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>2597</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8969</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8173</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9887</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>4924</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3711</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4394</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2823</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>4995</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2597</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>4345</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0613</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>9465</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>9537</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>5934</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9849</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>4551</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8213</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>3058</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4343</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4670</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2791</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>9933</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8069</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>7765</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5914</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>3517</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>0763</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0042</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0965</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>2324</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>5782</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1818</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8895</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>5057</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5124</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>4272</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8599</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>8724</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6186</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>6803</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1832</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8117</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9257</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>9919</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>4915</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4092</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6968</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>5383</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2813</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3812</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7055</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>9065</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2909</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>1104</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3947</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>0061</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3157</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>1419</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1219</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1258</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4058</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>3024</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5247</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>2912</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3665</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>3755</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>0994</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>6050</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6566</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>6077</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2784</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>6383</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8096</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0765</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0427</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>5598</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8397</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0394</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9800</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>2821</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2067</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7380</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1443</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0661</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9689</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>8983</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4926</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>8983</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0161</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3214</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7889</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>0387</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5388</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>4443</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0103</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>7414</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8868</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>2992</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6543</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>7137</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2452</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>0432</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8526</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>9277</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2479</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4016</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8543</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0012</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1535</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>8397</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9542</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3590</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1112</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6359</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0128</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>5333</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3332</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>6824</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8083</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>6994</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8714</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>5742</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4371</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>5000</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>7928</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>9552</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8680</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>6184</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8234</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9159</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0985</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3943</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6708</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8920</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4626</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>8757</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>1840</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>6152</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6524</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>8832</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6751</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>0279</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1178</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>4233</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5344</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4181</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9050</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0489</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3072</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9751</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1744</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1231</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>9451</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>4007</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8226</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>2273</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>2825</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>6141</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8583</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4282</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6446</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>9322</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>7934</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>2862</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9543</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>0170</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7530</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>3385</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1681</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>7741</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9330</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>7561</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5332</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>3174</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5845</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>4390</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9068</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>9849</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7017</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>3410</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7576</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>2148</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9027</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6934</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3466</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4414</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2758</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>7403</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3805</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>8124</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2287</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3518</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5515</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>1835</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2236</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>8886</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9843</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>2651</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>3157</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1234</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6289</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>4333</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8439</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>5736</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5316</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1581</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2416</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>4771</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2899</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>2496</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1704</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1765</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4051</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>7440</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8005</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>9404</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3512</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>5109</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7710</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>5945</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1850</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>1030</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4548</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>1307</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0041</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>6618</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4473</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>8393</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9924</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>2166</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>3235</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3138</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5664</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0796</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0632</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>7871</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6947</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0755</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8464</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4977</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7032</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>9227</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>2000</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>3313</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2167</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>3198</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4001</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>3540</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3076</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3524</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1697</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>8057</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>9125</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0724</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5225</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>9030</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8075</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0216</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1247</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>2516</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0760</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7514</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1185</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6514</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9001</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>3089</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9715</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0117</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9638</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>4218</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2847</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>2361</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1246</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8264</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7501</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>4170</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8151</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0131</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5457</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>2864</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6391</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>2953</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3498</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>7637</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1778</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1835</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7184</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>1137</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4790</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>6000</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7530</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1897</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0863</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6072</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2331</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>6197</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4405</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>8813</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1993</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>8125</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6280</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>1873</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9580</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6761</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0833</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>2033</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6485</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2949</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6446</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>2165</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0707</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>0533</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7195</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>9247</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6261</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3610</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4451</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |